Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination MATSUKAWA ET AL. 10/631,857 Examiner Art Unit Jennifer R. Sadula (Through numeral) Non-Elected Appeal Rejected Cancelled o Restricted Interference Objected Allowed Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Final Final Final ィマ

		_:::::				_																			
L				53												103	L	Ш				Ш			L
I				54												104									
Γ				55												105									
Γ	1-1-	1		56												106	Ĺ								
Γ		٦		57												107									
Γ		-		58												108									L
Γ				59												109									
T	\top	7		60												110									
Γ	\top	7		61	П	Г	П					П	7			111									
Г	\top	7		62		Г						\Box				112	П								
T		7	$\overline{}$	63	Г							\neg				113									\Box
T		7		64	Г		П					\neg				114	Г	П							
T		7		65	Г	Г	П									115									Г
t		788		66	ऻ		П						7			116	Π								
t		٦		67		Г						\Box				117	m				$\overline{}$			П	Г
t	1	7		68	T	1							-1:	::::		118			\Box		Г				Г
t	++	7		69	 -	┪	П	Н				\sqcap	7			119	T	П			Г		Г	П	
t		7	\vdash	70	┢	_		П	_	_	-	\vdash	٦			120	┢	П			Г				Г
t	11	١		71	1	1	П	М				\Box	-			121	Τ_	М			Г				Г
t	+	اااا	_	72		 	Н	П	_		1	Ħ	-1			122					Г		Г		\vdash
H		-	_	73	┢	 	Н	Н		_		\dashv	╣			123					Н	_	П	П	┢
┝		┨Ш		74	H	H			-	-	\vdash	\vdash	╣			124		Н		_		-	-	-	┢
H		-	-	75	\vdash	\vdash	Н	Н			\vdash	-	╣			125	┪		_	\vdash		\vdash	Н	Н	⊢
H	+	-		76	⊢	\vdash	Н	Н	┝┈	\vdash	\vdash	-	╣			126	┢	Н	_	_	┢─		\vdash	Н	Н
Н	+	-		77	┢	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╣		_	127	\vdash	Н	-	-	Н		H	Н	H
۲	++-	-		78	├-	┢	Н	\vdash	┢	\vdash	Н		⊣			128	\vdash		_	┢╾	-		\vdash	Н	⊢
H	+	- :::		79	\vdash	⊢	Н	\vdash	┢	\vdash	Н		╣			129	 		_	\vdash	-	\vdash	-	Н	H
H	++	-	-	80	-	┢┈	-	_	-	┢	-	-				130	_	H	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	┢╾
H	- - -	- ::::		81	┢╌	┝	Н	\vdash	┝	\vdash		\vdash	╣			131	-		_	\vdash	Н	┢	┢	Н	-
H		-		82	\vdash	-	⊢	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash				132	 	-	_	\vdash		┢	┢	Н	⊢
⊦		┨Ш		83	┢	-	┪	_	┝	\vdash	-	\vdash	-			133	┢	\vdash	_	-			Н	_	⊢
┝	╼┼	-		84	⊢	-	\vdash		⊢	-	H	-	╣			134	-	-	_	-	_	-	\vdash	-	┢
H		-		85	╁	⊢	┝	H	-	├	Н	\vdash	-			135	┢	-	_	\vdash	-	┢	┢	-	⊢
H		-		86	-	\vdash	-	\vdash	⊢	-	-	\dashv	-			136	├			-	\vdash	\vdash	⊢		┢
H		-			\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	├	-				137	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		⊢
⊢	- - -	-{	 	87	\vdash	-	Н	Н	⊢	H			-			138	\vdash	\vdash	_	Η.	-	-	\vdash		┢
┞	- -	-	 	88	\vdash	 	Н	Н	├-	H		\vdash				139	⊢	\vdash	-	\vdash	-	-	-	-	\vdash
_	+	-	<u> </u>	89	⊢	-	H	Н	⊢-	\vdash	\vdash	\vdash	—:				\vdash	\vdash	_	-	 -	\vdash	\vdash	-	\vdash
_		-		90	├	-	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-			140	⊢	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢		⊢
L	++	-		91	\vdash	\vdash	Н	 	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	-			141	⊢	Н	_	\vdash	 	\vdash	├	\vdash	⊢
L	\dashv	-	├ ─	92	├	-	-	\vdash	├	-	<u> </u>	\mapsto				142	⊢	\vdash	_	<u> </u>	-	-	├	H	-
_	++	-		93		-	—	\vdash	⊢-	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$				143	├-	Н	<u> </u>	 -	├	 -		\vdash	-
L	++	4	<u> </u>	94	⊢	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	Ι	$\vdash \downarrow$	4			144	├-	Н	_	\vdash	-	├-	\vdash	-	-
L			<u> </u>	95	!	┞-	_	L.,	<u> </u>	_	<u> </u>		_			145	₩	Н	_	<u> </u>	 	_	<u> </u>		├-
L		_	<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\vdash	Щ	┞	L.	\sqcup				146	╙	Щ	_			 _	<u> </u>	_	<u> </u>
_		_		97	<u> </u>	L		Ш	_	<u> </u>	\vdash	Ц				147	⊢	Щ	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>
L	+	4		98	<u></u>	L	Ш	Ш	_	L	Щ	Ц	_			148	上	Щ	L	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	L
L	44		L	99	<u></u>	匚			L	L		Ц	_			149	L	Щ	_	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	L
	1 1		1	100	l	ı	l I		1	ı	1	1	- 1:			150			1		1	ı	1		l